FRITZ! ISDN

| | ISDN | PC-Anschluss | Bluetooth | TK-Funktion | FRITZ!-Software |
|---|---|---|---|---|---|
| FRITZ!Card PCI | ● | ● | | | ● |
| FRITZ!Card USB | ● | ● | | | ● |
| FRITZ!Card PCMCIA | ● | ● | | | ● |
| FRITZ!Card Express | ● | ● | | | ● |
| FRITZ!X USB v3.0 | ● | ● | | ● | ● |
| BlueFRITZ!USB v2.0 | | ● | ● | | ● |
| BlueFRITZ! ISDN Set v2.0<br>BlueFRITZ! USB v2.0 mit BlueFRITZ! AP-ISDN | ● | ● | ● | | ● |

Bluetooth

ISDN CAPI COMMON ISDN INTERFACE

**Bezugsquellen:**

FRITZ!-Produkte finden Sie im guten Fachhandel und überall, wo es Computer gibt.
Wenn Sie mehr über FRITZ! by AVM wissen wollen:
**www.avm.de/FRITZ!**

HIGH-PERFORMANCE COMMUNICATION BY ...

AVM Computersysteme Vertriebs GmbH, Alt-Moabit 95, 10559 Berlin
Tel: +49 (0) 30 / 3 99 76 - 0, Fax: +49 (0) 30 / 3 99 76 - 2 99, www.avm.de, info@avm.de

© Soweit nicht anders angegeben, sind alle genannten Markenzeichen gesetzlich geschützte Marken der AVM GmbH. Dies gilt insbesondere für Produktnamen und Logos. Microsoft, Windows und das Windows Logo sind Marken der Microsoft Corporation. Alle anderen Firmen- und Produktnamen sind Marken der jeweiligen Inhaber.

1311/2006.04/6.000

FRITZ! ISDN

# Die FRITZ!ISDN-Produkte

Schnell und einfach surfen, mailen, faxen

ISDN

Internet

E-Mail

Fax

Bluetooth

**www.avm.de**

## FRITZ! – Easy ISDN für alle

FRITZ! ist die Komplettlösung für die Datenkommunikation mit ISDN. Ob Internet, E-Mail, Fax, PC-Telefonie oder Dateitransfer – das millionenfach bewährte FRITZ! Paket enthält sämtliche Hard- und Software, die Sie schnell und einfach ins ISDN bringt.

Haben Sie einen PC oder ein Notebook? Bevorzugen Sie interne oder externe Geräte? Für jedes Bus-System gibt es die richtige FRITZ!Card: FRITZ!Card PCI, FRITZ!Card USB oder FRITZ!Card PCMCIA. Auch die neuesten Trends, wie der ExpressCard-Bus, werden sofort in die Praxis umgesetzt – mit der FRITZ!Card Express.

Möchten Sie Ihre analogen Telefon- und Faxgeräte weiterhin nutzen? Auch hier finden Sie mit FRITZ!X USB, mit der Anschlussmöglichkeit von 4 analogen Geräten, Ihr passendes FRITZ! Produkt.

Oder wollen Sie völlig drahtlos surfen, mailen und faxen? Mit der Komplettlösung BlueFRITZ! ISDN Set gehören Kabel der Vergangenheit an.

## Vielfach ausgezeichnet –
### FRITZ!ISDN Produkte

## Internet –
### schnell und sicher mit FRITZ!

Jedes FRITZ! Produkt verfügt über eine komplette Software-Suite für schnelles und sicheres Internet, Dateitransfer, Fax und PC-Telefonie. Die TÜV-geprüfte Firewall FRITZ!web Protect überwacht ausgehende Internetverbindungen auf Ihrem Computer. So können Sie sicherstellen, dass nur berechtigte Programme (z.B. Browser und Mailprogramme) Daten ins Internet übertragen können.

Der Rufnummernfilter ISDNWatch kontrolliert aus- und eingehende Anrufe und dient als hochwirksamer Dialerschutz. Dank Fast Internet over ISDN wird die Übertragungsgeschwindigkeit auf bis 240 KBit/s gesteigert. Kanalbündelung, Datenkompression und der automatische Verbindungsabbau (Short Hold Mode) optimieren nicht nur die Geschwindigkeit, sondern sorgen darüber hinaus auch noch für Kostenersparnis.

Fünf Jahre Garantie, kostenlose Treiber- und Softwareupdates und qualifizierter, mehrfach ausgezeichneter Support per Telefon und E-Mail – diese Extras sind bei den FRITZ! Produkten inklusive.

# FRITZ!Card – die Easy ISDN-PC-Controller

## FRITZ!Card Express – ISDN für den neuen ExpressCard-Bus

- ISDN-Controller für die $S_0$-Schnittstelle
- Für den ExpressCard-Bus, Formfaktor ExpressCard/34
- Integriertes Line Interface
- ACPI inklusive PC-Wake-Up über ISDN

FRITZ!Card Express

## FRITZ!Card PCMCIA – ISDN für Notebooks

- ISDN-Controller für Notebooks mit PCMCIA-Steckplatz (PC-Card)
- Integriertes Line Interface
- Kommunikationssoftware FRITZ!, Online-Software

FRITZ!Card PCMCIA

## FRITZ!Card PCI – für den modernen ISDN-PC

- ISDN-Controller für den PCI-Bus (intern)
- Plug & Play-Installation für Windows mit CAPI 2.0
- 3,3-Volt-Technologie
- Systemintegriertes Powermanagement
- ACPI inklusive PC-Wake-Up über ISDN

FRITZ!Card PCI

## FRITZ!Card USB – smart on ISDN

- Externer ISDN-Controller für USB
- Systemintegriertes Powermanagement
- Abmessungen: 103 x 78 x 23 mm; Gewicht: 92 g
- ACPI inklusive PC-Wake-Up über ISDN

FRITZ!Card USB

## Bei FRITZ! immer mit dabei

Plug & Play-Installation, Kommunikationssoftware FRITZ!, Online-Software, Rufnummernfilter für ein- und ausgehende Verbindungen, Fast Internet over ISDN mit bis zu 240 KBit/s, Short Hold Mode, Microsoft WHQL-Zertifizierung, CAPI 2.0 für Windows XP/ 2000 und Linux

## Systemvoraussetzungen FRITZ!Card:

- ISDN-Basisanschluss als Mehrgeräteanschluss
- PC/ Notebook mit Pentium II-Prozessor oder vergleichbar, ab 128 MB RAM
- Windows Vista/XP/ 2000 und Linux

# FRITZ!X USB –
## ISDN für Telefon, Internet und Fax

Die FRITZ!ISDN-TK-Anlage ermöglicht als externe Kombination aus ISDN-PC-Controller und ISDN-Nebenstellenanlage den einfachen Anschluss des PCs sowie vier analogen Geräten mit eigenen Rufnummern an das ISDN.

### FRITZ!X USB

die komfortable ISDN-TK-Anlage für den Anschluss von vier analogen Endgeräten und PC

## Technische Details im Überblick:

- 4 a/b-Ports zum Anschluss analoger Endgeräte wie Telefon, Fax und Anrufbeantworter
- Volle Funktionalität einer TK-Anlage inkl. LCR und SMS/MMS im Festnetz
- ISDN-PC-Verbindung über den USB-Anschluss (mit CAPI 2.0)
- Kommunikationssoftware FRITZ! und Konfigurationssoftware zum Einrichten der analogen Nebenstellen

## Systemvoraussetzungen:

- ISDN-Basisanschluss als Mehrgeräteanschluss
- PC mit Pentium II-Prozessor, ab 128 MB RAM
- Windows Vista/XP/2000 und Linux

# BlueFRITZ! –
## Drahtlos verbinden und mobil kommunizieren

BlueFRITZ! USB verbindet Ihren Computer kabellos mit Ihrem Handy, Smartphone, Organizer oder Drucker. Der kleine USB-Stick zeichnet sich durch einfache Installation und höchste Sicherheitsmerkmale aus. Das Versenden von Musik, Spielen oder anderen Dateien und das Synchronisieren von Fotos, Adressen und Terminen wird zum Kinderspiel.

**Bluetooth-Handy oder -Smartphone**
- Fotos, Sounds, Kontakte und mehr mit dem Handy austauschen
- Unterwegs über das Handynetz online gehen

**Stereo-Kopfhörer**
- Musik in bestechender Stereo-Qualität per Bluetooth
- MP3 und mehr vom PC an Kopfhörer oder HiFi-Anlage senden

**Bluetooth-PC oder-Notebook**
- Müheloser Dateitransfer zwischen 2 PCs, Dateien kopieren und verschieben, Verzeichnisse anlegen
- Kabelloses Netzwerk (LAN) schnell und einfach mit bis zu 7 PCs

**Bluetooth-Drucker oder -Druckeradapter**
- Ohne Kabel und Steckverbindungen von PC und Notebook aus drucken
- mit Bluetooth-Adapter und seriellem Profil SPP oder HCRP

**Bluetooth-Organizer/-PDA**
- Kontakte synchronisieren und neue Programme laden mit Pocket-PC, Palm und Co.
- PDA in ein kabelloses PC-Netzwerk integrieren

**Bluetooth-Headset**
- Am PC kabelfrei telefonieren

**ISDN-Access Point BlueFRITZ! AP-ISDN**
- Drahtloser ISDN-Zugang

## Unterstützte Bluetooth-Profile

- CIP (ISDN-Zugang)
- PAN (Netzwerk)
- DUN (Modem)
- SPP (Kabelersatz für seriell)
- HCRP (Drucken)
- FTP (Dateiaustausch)
- OPP (Daten- und Fotoversand)
- A2DP (Stereo-Sound)
- HSP (Headset am PC)
- CTP (Schnurlos-Telefonie)

# Bahn frei für BlueFRITZ!

## Ihr Start ins kabelfreie ISDN-Vergnügen!

BlueFRITZ! verbindet Ihre PCs und Notebooks drahtlos mit ISDN und Internet. Damit genießen Sie noch mehr Komfort und Freiheit beim Surfen, Mailen, Faxen – eben allem, was FRITZ!Card so beliebt macht. Die gesicherte Bluetooth-Verbindung wird automatisch hergestellt – ganz ohne manuelle Kennworteingabe. Ihr Vorteil: einfache Installation und sekundenschnelle Verbindung. Der ISDN Access Point verbindet kabellos im Büro, zu Hause oder unterwegs, auch durch Wände, bis zu sieben BlueFRITZ! USB-PCs mit der Welt des ISDN und des Internets. Bei Sichtverbindung können weit über 100 Meter zwischen PC und Anschluss liegen.

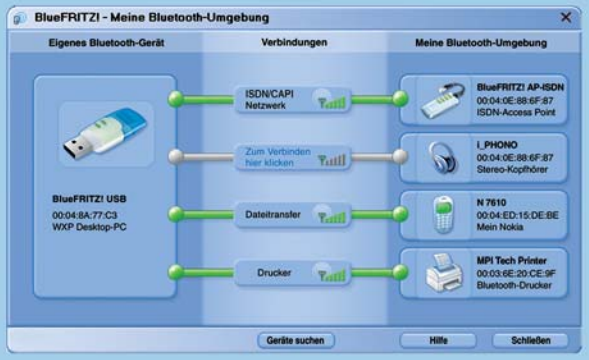
## Technische Details im Überblick:

- Das Set besteht aus einem Bluetooth-Access Point und -Client
- Funkreichweite Class 1 (100 m), 20 dBm Sendeleistung
- Hochsichere 16-Stellen-PIN im ISDN Access Points
- Bluetooth-PIN bereits ab Werk voreingestellt

# BlueFRITZ! –

## die Software für Bluetooth-Anwendungen

Ob für den ISDN-Zugang oder für jede weitere kabellose Verbindung in der PC-Umgebung mit Handy, Drucker und Co – jeder Vorgang wird auf der übersichtlichen Bluetooth-Benutzer-Oberfläche dokumentiert. Gleichzeitig können hier alle wesentlichen Bluetooth-Funktionen ausgelöst werden, z.B. das Suchen von Geräten, der Verbindungsaufbau und der Standortwechsel.



BlueFRITZ! AP-ISDN mit BlueFRITZ! USB v2.0

## BlueFRITZ! ISDN Set

- Die kompakte Lösung für kabelloses ISDN
- ISDN drahtlos mit PC-Fax, -SMS und -MMS, Internet und E-Mail
- Stromversorgung über ISDN, externes Netzteil nicht nötig
- Bluetooth-CAPI für beste ISDN-Qualität
- Internet mit PDAs

## Systemvoraussetzungen BlueFRITZ! ISDN Set:

- PC/Notebook mit USB-Anschluss und Windows Vista/XP/2000
- Pentium II oder vergleichbarer Prozessor, ab 128 MB RAM
- ISDN-Basisanschluss als Mehrgeräteanschluss

# Die Kommunikationssoftware FRITZ!

Mit FRITZ! können Sie schnell und einfach ins Internet, Dateien und Faxdokumente übertragen, telefonieren oder Anrufer mit einer persönlichen Nachricht empfangen. Das erfolgreiche Softwarepaket für ISDN und Internet ist ergonomisch geprüft und besteht aus einer Palette von leistungsstarken Programmen.

## FRITZ!data – der ISDN-Dateimanager

Zuverlässige und schnelle ISDN-Datenübertragung. Mit dem ISDN-Dateimanager können eigene Datennetze aufgebaut oder öffentliche Server angewählt werden.

- Dateien und Verzeichnisse über ISDN verwalten
- Kanalbündelung, Datenkompression (X.75/V.42bis)
- Eurofiletransfer ETS 300 383
- Server-Modus mit automatischer Protokollerkennung

## FRITZ!web — das ISDN-Surfboard

Schneller Internetzugang über ISDN mit bis zu 240 KBit/s. Ein integriertes Anzeigefenster informiert fortlaufend über aktuelle Verbindungsdaten.

- Internetzugang mit Fast Internet over ISDN
- Dynamische Kanalbündelung und Datenkompression
- Traffic Shaping optimiert die Verbindung
- Automatischer Abbau bei inaktiver Verbindung (Short Hold Mode)
- Rufannahme bei 2-Kanal-Internetverbindung
- Integrierte Firewall (NAT) mit Portfreigabe
- TÜV-geprüfte Firewall FRITZ!web Protect
- Für alle Internet-Anbieter mit PPP over ISDN (RFC 1618)

### MMS im Festnetz mit FRITZ!mms

Mit dem neuen FRITZ!mms können MMS und SMS einfach auf dem PC erstellt und über ISDN an Handys versendet werden.

- MMS-Versand über das Festnetz in alle Handynetze
- Erstellen von MMS mit Bildern, Ton und Text
- Animationen mit sekundengenauer Bildabfolge
- MMS-Journal zur übersichtlichen Verwaltung
- Empfang von MMS mit SMS Benachrichtigung

### Fast Internet mit FRITZ!web

Mit Datenkompression, Kanalbündelung und Short Hold Mode können Sie die Vorteile von Fast Internet over ISDN nutzen und mit bis zu 240 KBit/s im Internet surfen.

### FRITZ! mit Call-by-Call

Mit Call-by-Call-Diensten können Sie in FRITZ!data, FRITZ!fax und FRITZ!fon Kosten sparen.

## FRITZ!fax – die ISDN-PC-Faxmaschine

Faxdokumente mit dem PC empfangen, versenden oder abrufen; auch mit 2 B-Kanälen und bis zu 64.000 Bit/s.

- Faxen in Farbe oder Schwarz-Weiß
- ECM-Fehlerkorrektur, MR/MMR/JBIG-Kompression
- Rundsendefunktion, Faxabruf, Fax-on-Demand
- Serienfax für MS Word

## FRITZ!fon – das ISDN-Softwaretelefon

Mit FRITZ!fon können alle Telefonate bequem über den Rechner mit integrierter Soundkarte erledigt werden.

- PC-Telefonie mit ISDN-Komfort
- Kurzwahlverzeichnis, Gesprächsaufzeichnung
- Nutzung der Rufnummern aus MS Outlook XP/2000
- Anrufbeantworterfunktion mit flexiblen Ansageprofilen
- Fernabfrage über DTMF-Telefon
- SMS im Festnetz – Versand und Empfang